

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПАТОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ И КАРДИОХИРУРГИЯ

3. 2014

3 2014

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ
основан в 1997 году

Спецвыпуск В ФОКУСЕ: КАРДИОАНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

Редакционная коллегия

Главный редактор
академик РАН, д-р мед. наук,
проф. А. М. Караськов

Заместитель главного редактора
д-р мед. наук, проф.
В. В. Ломиворотов

Члены редколлегии
д-р мед. наук А. М. Волков
д-р мед. наук, проф. Ю. Н. Горбатов
д-р мед. наук, проф. С. И. Железнев
д-р мед. наук, проф. А. А. Карпенко
д-р мед. наук, проф. А. А. Кривошапкин
д-р мед. наук, проф. Е. В. Ленько
д-р мед. наук, проф. В. Н. Ломиворотов
д-р мед. наук, проф. С. П. Мироненко
д-р мед. наук В. А. Непомнящих
(ответственный секретарь)
д-р мед. наук, проф. А. Г. Осиев
д-р мед. наук, проф. Е. А. Покушалов
д-р мед. наук, проф. А. М. Чернявский

Редакционный совет

академик РАН, д-р мед. наук, проф.
Л. С. Барбараш (Кемерово)
академик РАН, д-р мед. наук, проф.
Л. А. Бокерия (Москва)
академик РАН, д-р мед. наук, проф.
А. М. Гранов (Санкт-Петербург)
академик РАН, д-р мед. наук, проф.
В. Л. Зельман (Лос-Анджелес, США)
академик РАН, д-р мед. наук, проф.
Р. С. Карпов (Томск)
д-р мед. наук, проф. Е. Е. Литасова (Новосибирск)
академик РАН, д-р мед. наук, проф.
А. В. Покровский (Москва)
д-р мед. наук, проф. В. А. Порханов (Краснодар)
д-р мед. наук В. Н. Попцов (Москва)
д-р мед. наук, проф. В. А. Солодкий (Москва)
академик РАН, д-р мед. наук, проф.
Г. Т. Сухих (Москва)
д-р мед. наук, проф. Ал. Ан. Фокин (Челябинск)
академик РАН, д-р мед. наук, проф.
Ю. Л. Шевченко (Москва)

Содержание

«Патология
кровообращения
и кардиохирургия»

3. 2014

Спецвыпуск
В фокусе: кардио-
анестезиология

Органопротекция

К.Ю. Борисов, В.Л. Шайбакова, Р.А. Черпаков, Д.И. Левиков, О.А. Гребенчиков, В.В. Лихванцев. Кардио- и нейропротекция ингаляционными анестетиками в кардиохирургии 5

С.М. Ефремов, Е.А. Покушалов, А.Б. Романов, Д.Н. Пономарев, А.М. Чернявский, А.Н. Шилова, А.М. Караськов, В.В. Ломиворотов. Исследование антиаритмических эффектов омега-3 полиненасыщенных жирных кислот в кардиохирургии. Данные имплантируемого монитора ритма сердца 12

С.М. Ефремов, Д.Н. Пономарев, В.А. Шмырев, М.Н. Дерягин, И.А. Корнилов, А.Н. Шилова, А.М. Караськов, В.В. Ломиворотов. Профилактика повреждения кишечника с использованием глутамина при кардиохирургических операциях. Пилотное исследование 19

Д.А. Фуражков, А.И. Свалов, Е.В. Захаров, Т.Л. Булдакова, А.Л. Левит, К.Б. Казанцев. Методы ультрафильтрации как способ регуляции гидробаланса при коррекции транспозиции магистральных артерий у новорожденных детей 24

Послеоперационный период и интенсивная терапия

С.М. Ефремов, М.Н. Дерягин, В.А. Шмырев, А.Н. Шилова, Н.А. Кихтенко, В.В. Ломиворотов. Возможности раннего энтерального питания в кардиохирургии 27

Д.А. Лалетин, А.Е. Баутин, В.Е. Рубинчик, А.П. Михайлов. Сократительная способность правого желудочка в ближайшем послеоперационном периоде у пациентов, перенесших коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения 34

Ю.И. Петрищев, А.Л. Левит, И.Н. Лейдерман. Влияние уровня биомаркеров на течение послеоперационного периода при операциях в условиях искусственного кровообращения 39

Диагностическая дилемма

А.Е. Баутин, А.С. Яковлев, С.В. Даценко, Д.М. Ташиханов, П.А. Федотов, Г.В. Николаев, О.М. Моисеева, М.Ю. Ситникова. Выбор вазодилататора малого круга для выполнения теста на обратимость легочной гипертензии у кандидатов на трансплантацию сердца 43

В.С. Громов, А.Л. Левит, А.А. Белкин, Ю.В. Шилко, Е.В. Праздничкова. Цереброкардиальные проявления при острой церебральной недостаточности различного генеза: дифференциальная диагностика и лечебная тактика 48

Обзоры

Б.А. Аксельрод. Региональная оксигенация в обеспечении безопасности кардиохирургических операций 53

<i>К.В. Паромов, А.И. Ленкин, В.В. Кузьков, М.Ю. Киров.</i> Целенаправленная оптимизация гемодинамики в периоперационном периоде: возможности и перспективы	59
<i>И.А. Козлов, Л.А. Кричевский.</i> Дексмететомидин для седации кардиохирургических больных	67
<i>И.А. Козлов, Л.А. Кричевский, Е.В. Дзыбинская.</i> Десять лет чреспищеводной эхокардиографии в отечественной кардиоанестезиологии	76
<i>Е.В. Григорьев, Г.П. Плотников, Д.Л. Шукевич, А.С. Головкин.</i> Персистирующая полиорганная недостаточность	82

Зарубежный опыт

<i>N. Echahidi, P. Pibarot, G. O'Hara, P. Mathieu.</i> Патогенез, профилактика и лечение фибрилляции предсердий после кардиохирургических вмешательств	87
<i>D. Orlov, S. McCluskey, R. Selby, P. Yip, J. Pendergrast, K. Karkouti.</i> Дисфункция тромбоцитов, оцениваемая во время проведения операции, как независимый предиктор высокой кровопотери в кардиохирургии	97
<i>D. Macrae, R. Grieve, E. Allen, Z. Sadique, K. Morris, J. Pappachan, R. Parslow, R. Tasker, D. Elbourne.</i> Рандомизированное исследование гипергликемического контроля в педиатрической интенсивной терапии	98
<i>H. Thiele, U. Zeymer, F. Neumann, M. Ferenc, H. Olbrich, J. Hausleiter, A. Waha, G. Richardt, M. Hennersdorf, K. Empen, G. Fuernau, S. Desch, I. Eitel, R. Hambrecht, B. Lauer, M. Böhm, H. Ebelt, S. Schneider, K. Werdan, G. Schuler.</i> Внутриаортальная баллонная контрпульсация при остром инфаркте миокарда, осложненном кардиогенным шоком (IABP-SHOCK II): окончательные результаты 12-месячного рандомизированного открытого исследования	99
<i>T. Enger, H. Pleyrn, R. Stenseth, A. Wahba, V. Videm.</i> Генетические и клинические факторы задержки жидкости во время операции на открытом сердце	100
<i>F. Ji, Z. Li, N. Young, P. Moore, H. Liu.</i> Периоперационное использование дексмететомидина уменьшает смертность пациентов, перенесших коронарное шунтирование	101
<i>J. Guay, E. Ochroch.</i> Влияние дооперационного добавления статинов к терапии на смертность и тяжелые осложнения: мета-анализ	102
<i>M. Ranucci, S. Castelvechio, A. Biondi, C. Vincentiis, A. Ballotta, A. Varrica, A. Frigiola, L. Menicanti.</i> Рандомизированное контролируемое исследование предоперационного использования внутриаортальной баллонной контрпульсации у больных с низкой фракцией выброса левого желудочка при операции коронарного шунтирования	103
<i>D. Hong, E. Lee, H. Kim, J. Min, J. Chin, D. Choi, J. Bahk, J. Sim, I. Choi, Y. Jeon.</i> Улучшает ли дистантное ишемическое прекондиционирование с посткондиционированием клинические исходы у пациентов, перенесших операции на сердце?	104
<i>J. Zeng, W. He, Z. Qu, Y. Tang, Q. Zhou, B. Zhang.</i> Кровяная холодовая кардиоплегия против кристаллоидной холодовой кардиopleгии для защиты миокарда у взрослых кардиохирургических пациентов: мета-анализ рандомизированных контролируемых исследований	105

Юбилей

К шестидесятилетию Ю.В. Белова	106
Journal Abstracts	108
Авторы	112
Правила оформления статей	115